

Blé

Stade dernière feuille à épiaison pour les plus précoces (Sidéral, Scipion).

Maladies

Les symptômes de septoriose n'ont pas progressé. Ils sont sur la F2 ou la F3 dans les parcelles précoces non traitées (Haut-Marne, Aube et sud-Marne) et sur la F3 ou la F4 dans les parcelles plus tardives (nord-Marne ou Ardennes). L'oïdium est plus actif mais la pression, bien qu'en augmentation, reste modérée. La rouille brune est pour l'instant très discrète.

■ **Nos conseils :** toutes les parcelles précoces (épiaison) ainsi que celles où la septoriose a été notée sur F3 doivent être sous protection.

Dans les autres cas, on peut attendre le début de l'épiaison ou la montée sur F3 pour réintervenir. Ce sera le 2ème et dernier traitement.

Pucerons

Il n'est pas rare de trouver des cultures où 100 % des pieds sont porteurs, en particulier dans l'Aube (Orvilliers, St Lyé, Cosdon). A la tour, après une intensification du vol des 3 espèces de pucerons entre le 5 et le 9 mai, l'activité est redevenue très faible. La météo actuelle est défavorable à leur activité.

■ **Nos conseils :** dans la plupart des cas, attendre pour un éventuel insecticide.

Colza

Stade défloraison à début des siliques bosselées.

Insectes

Leur activité reste faible. Pas de charançons des siliques. Seules quelques colonies de pucerons cendrés sont présentes, essentiellement en bordure de champ.

■ **Nos conseils :** un aphicide est conseillé en bordure si on compte une 2 colonies par m².

Pois

Stade 6 à 10 feuilles vraies.

Pucerons

Ils s'observent fréquemment sur les pois
mais toujours en nombre très limité (de 0

à 22 % de plantes touchées quel que soit le secteur de la région). Une mortalité des insectes est notée, due principalement au parasitisme naturel (champignons).

■ **Nos conseils :** attendre nos prochains conseils.

Cécidomyies

Nous suivons régulièrement la nymphose des cécidomyies dans le sol de parcelles de blé de pois très touchées en 1994 (Somme-Vesle et Vanault le Châtel).

Zone concernée par la cécidomyie



Les adultes sont prêts à sortir, mais les conditions météo sont pour l'instant défavorables au vol et aucun insecte n'a encore été capturé dans les parcelles d'émergence (blé).

De plus, les pois n'ont pas atteint le stade sensible (boutons verts formés mais cachés par les stipules).

■ **Nos conseils :** pour les zones concernées, se tenir prêts dès le retour de conditions climatiques favorables à l'activité de cet insecte (sol humide et températures supérieures à 20 °C).

Tordeuse

Aucune capture n'a été enregistrée dans nos pièges sexuels la semaine dernière. Le vol semble plus tardif que l'an passé.

■ **Nos conseils :** penser à réinstaller rapidement les pièges.

Tournesol

1 à 2 paires de feuilles vraies (B2).

Pucerons

Les piégeages à la tour de Lavannes du *Brachycaudus helichrysi* (pucerons du tournesol) se poursuivent. Les populations sont encore faibles (moins de 10 pucerons par plante) mais ont légèrement augmenté depuis la semaine dernière.

Blé : attendre l'épiaison.

Betterave : l'er aphicide en végétation.

**Pois : pas de vol
de cécidomyie ni
de tordeuse.**

Quelques pucerons.

Tournesol : lers pucerons.

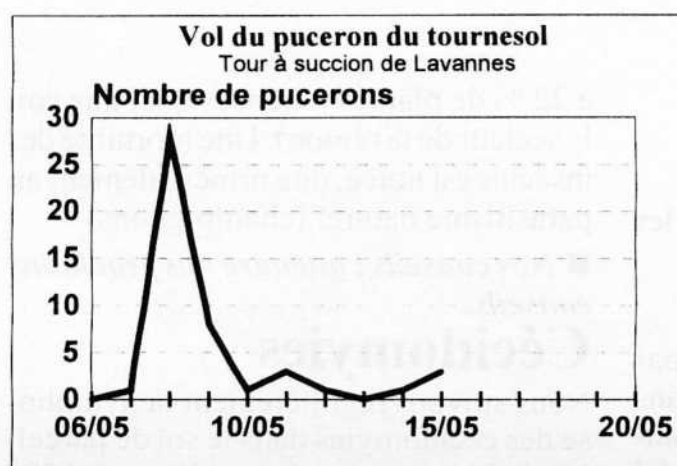
Orge de printemps : peu de pucerons

P 17



L'agrément des distributeurs et applicateurs de produits phytosanitaires sera l'objet d'une réunion d'information organisée par la FDGPC (Fédération Départementale des Groupements de Défense des Cultures) au Lycée Agricole de Somme-Vesle (Marne) le vendredi 9 juin à 10 H 00.

Département	Fréquence de pieds
Ardennes	0 %
Aube	de 8 à 24 %
Marne	de 0 à 25 %



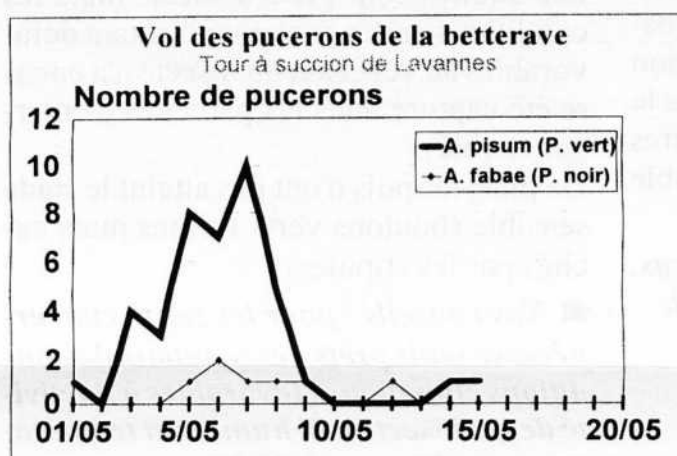
■ **Nos conseils :** surveiller les cultures dès le stade 2 feuilles vraies. N'envisager un traitement avant le stade B5 que si vous comptez entre 30 et 50 pucerons par plante. Utiliser dans ce cas, Serk à 1,5 l/ha ou Pirimor à 0,250 kg/ha si la température d'application est supérieure à 20°C.

Betterave

Stade 2 à 4 feuilles.

Pucerons

Les vols des pucerons responsables des jaunisses de la betterave continuent mais avec une moindre intensité que la semaine dernière.



Comme l'an passé, nous vous communiquerons les résultats de piégeages en bacs jaunes réalisés avec la collaboration de Béghin-Say et les résultats de comptages en parcelles. Cette année, une nouvelle information sera fournie : le pouvoir virulifère des pucerons puisque nous pouvons maintenant déterminer ce pouvoir directement sur le puceron.

Piégeage en bacs jaunes des 12 et 15 mai

Lieu	A. pisum	M. persicae	A. fabae
Verzy	6	9	3
Pomacle	3	1	1
Connantre	4	1	1

Les comptages révèlent quelques pieds porteurs de pucerons verts.

Comptages en culture

Lieu	Fréquence de pieds
Juniville	0
St Pouange	4
Lhuître	0
Vanault les Dames	6
Fx-Vésigneul	0
Lavannes	4
Les Petites Loges	0

Le pouvoir virulifère réalisé sur 34 pucerons verts montrent que 23 % d'entre eux sont porteurs de virus.

■ **Nos conseils :** si votre parcelle n'est pas protégée par un insecticide au semis efficace contre les pucerons ou si vous êtes en fin de rémanence des produits de type CURATER, un insecticide est à réaliser dès à présent, si ce n'est déjà fait (voir précédent bulletin).

Escourgeon

Stade épiaison.

Maladies

Toutes les maladies du feuillage sont bien installées et n'ont que très peu évolué depuis la semaine dernière dans les parcelles témoin.

■ **Nos conseils :** le dernier traitement fongicide a dû être réalisé.

Orge de printemps

Stade début redressement.

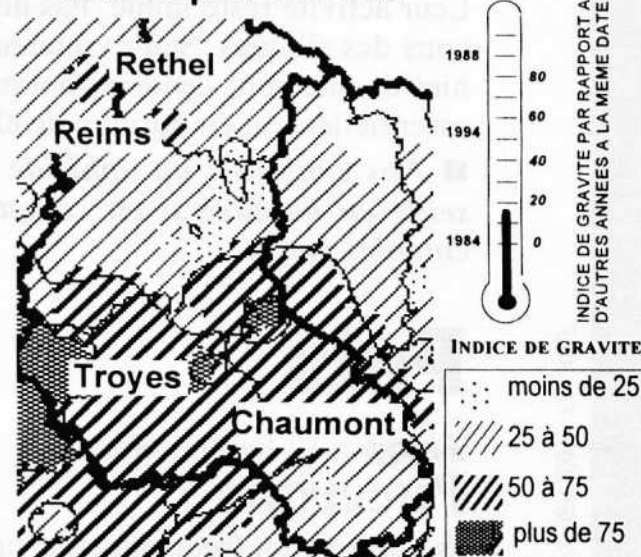
Maladies

L'ensemble du complexe parasitaire est observé sur les orges de printemps mais la pression est souvent modérée.

■ **Nos conseils :** dans la plupart des cas, attendre le stade 1-2 noeuds pour intervenir.

Le coin de Presept

Situation prévue pour le 20/05 dans le pire des cas



Les symptômes actuellement visibles sont dus aux contaminations de fin mars. Les contaminations de fin avril vont sortir.